

## **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche N° d'enregistrement national

FA 623734 FR 0211370

| DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS |   | Revendication(s) concernée(s) | Classement attribué<br>à l'invention par l'INPI |
|---------------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Catégorie                             | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes   |                               |   |
| X                                     | DATABASE WPI Section Ch, Week 200322 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A85, AN 2003-227795 XP002242400 & SG 86 325 A (UNIV SINGAPORE NAT), 19 février 2002 (2002-02-19) * abrégé * | 1-4                           | C01G31/00<br>C01G31/02<br>C01D15/02             |
| A                                     | US 5 512 214 A (KOKSBANG RENE)<br>30 avril 1996 (1996-04-30)<br>* revendications 1-22 *   | 1,4                           |   |
|                                       | REÇU Le:  -5 JUIN 2003  |                               | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) C01G  |
|                                       |   |                               |   |
|                                       | Date d'achèvement de la recherche 26 ma i 2003  | Dro                           | Examinateur Duot-Onillon, M-C                   |

2

CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS

X : particulièrement pertinent à lui seul
 Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie

A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire

T: théorie ou principe à la base de l'invention
E: document de brevet bénéficiant d'une date antérieure
à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date
de dépôt ou qu'à une date postérieure.
D: cité dans la demande
L: cité pour d'autres raisons

& : membre de la même famille, document correspondant



La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d26-05-2003 Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

| Document brevet cité<br>au rapport de recherche |   | Date de publication |       | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|---|---------------------|-------|--------------------------------------|---------------------|
| SG 86325  | Α | 19-02-2002          | SG    | 86325 A1                             | 19-02-2002          |
| US 5512214                                      | Α | 30-04-1996          | AUCUN |                                      |                     |

